

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

## Facoltà di Economia

### Cattedra di Gestione Informatica Dei Dati Aziendali

Prof. Armando Buccellato

(a.a. 2002/2003 secondo semestre)

8 Crediti

**Obiettivo:** Il corso si propone di fornire allo studente le conoscenze e le competenze necessarie per concorrere alla progettazione ed all'implementazione di sistemi informativi integrati (ERP). Il programma prevede lo studio del ruolo dell'information communication technology (ICT) nella gestione delle aziende ed in particolare le applicazioni relative alla contabilità generale, al controllo di gestione ed alla logistica.

#### Programma delle Lezioni:

- Il sistema delle misurazioni per il governo dei processi e la valutazione dei risultati nelle aziende.
- Il ruolo dell'information communication technology nella gestione delle aziende: informatica, internet, reti.
- La logica e la struttura dei sistemi informativi integrati con tecniche ERP.
- La pianificazione dell'implementazione di un sistema informativo integrato.
- Esempificazioni informatiche di programmi di software integrati: area contabile e area gestionale.

#### Lezioni

- Il sistema delle misurazioni per il governo dei processi e la valutazione dei risultati nelle aziende.
  - Materiale didattico: "Flamholtz in pillole" a cura di A. Buccellato e M. Cucchiara

- Caso di studio: "Il sistema informativo della Asl 6 di Sanluri"
- Il ruolo dell'information and communication technology nella gestione delle aziende: informatica, internet, reti.
  - Materiale didattico: Articoli di riviste specializzate
  - Caso di studio: "Il sito web della Rayan Air"
- La logica e la struttura dei sistemi informativi integrati con tecniche ERP.
  - Materiale didattico: ACG, WEB Edition, IBM – sistema R/3 SAP.
  - Caso di studio: "La progettazione di un sistema integrato ERP nel Gruppo Nonna ISA".
- La pianificazione dell'implementazione di un sistema informativo integrato.
  - Materiale didattico: dispensa ad uso esclusivo degli studenti
  - Caso di studio: "Implementazione di un sistema ERP nel Gruppo Linea Bellezza".

### **Materiale Didattico:**

A. Buccellato- E. Rinaldi, L'informatica nell'economia aziendale, Giappichelli, 1995.

A. Buccellato, M. Cucchiara, "Flamholtz in pillole" , materiale multimediativo, 2003.

Sap A. G. Spa, Cd Rom e Manuale Operativo

Materiale ACG web edition, IBM

Articoli di riviste specializzate, L'innovazione nell'ICT per il governo delle aziende.

Casi di studio; fotocopie e supporti multimediali.